

CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI

(Ordine Ingegneri Cagliari/Sassari/Oristano – Ordine Architetti PPC Nuoro - Ordine Periti Cagliari – Collegio Periti Agrari Cagliari e Oristano – Ordine Chimici Cagliari)

Data e orario: 3 ottobre 2022 – 7 febbraio 2023 - lunedì e martedì dalle 15 alle 19

Luogo: parte teorica online – piattaforma ZOOM – Esercitazioni in aula – Sala formazione OIC Via Tasso 33

CFP: CFP per ingegneri, periti industriali, periti agrari, architetti, chimici

Esame finale: marzo 2023

Requisiti per l'iscrizione: il corso è aperto a tutti i professionisti tecnici

Costo: € 750.00 + iva al 22% (€ 915.00) – sarà possibile rateizzare il costo

FREQUENZA

Potranno sostenere l'esame coloro che avranno frequentato il 90% del corso. Le assenze, ove possibile, dovranno essere preventivamente comunicate via mail (info@formazioneoic.it). Non sono previste sessioni di recupero.

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso. La disdetta deve avvenire unicamente tramite comunicazione via mail (info@formazioneoic.it) entro le 48 ore antecedenti l'inizio dell'evento. In tal caso verrà restituita al partecipante la quota versata mediante bonifico bancario, trattenendo la caparra del corso pari a € 100.00 + iva al 22% (tot. €122.00). Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti, pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata, né all'utilizzo della stessa come fondo per successivi eventi a pagamento.

La Segreteria, per esigenze organizzative, si riserva la facoltà di modificare le date indicate, rispetto al calendario inizialmente prestabilito, di annullare l'evento in caso non si dovesse raggiungere il numero minimo di discenti e di modificare la modalità di erogazione (FAD o frontale) in base alle normative vigenti in materia di contenimento dell'attuale emergenza sanitaria. A tutti gli iscritti verranno comunicate tempestivamente tutte le variazioni che si dovessero apportare in calendario.

1 - Legislazione in materia di prevenzione incendi					
0. - Presentazione Corso	Ing. Marco Frezza	0,5	14,45-15,00		
1.1 - Il CNVVF. Il D. Lgs 139/2016. La Prevenzione Incendi secondo il D. Lgs 139/2016 e il D. Lgs 81/2008	Ing. Fabio Sassu	2	15,00-17,00	lunedì 3 ottobre 2022	ZOOM
1.2 - Direttive comunitarie con ricaduta sulla prevenzione incendi	Ing. Fabio Sassu	2	17,00-19,00	lunedì 3 ottobre 2022	ZOOM
2 - Fisica e chimica dell'incendio					
2 - Generalità sulla combustione e sull'esplosione, gli effetti dell'incendio e dell'esplosione, gli agenti estinguenti. Generalità sul rischio e sulle misure preventive e protettive. Sostanze estinguenti	Ing. Natascia Erriu	6	15,00-18,00 15,00-18,00	martedì 4 ottobre 2022 lunedì 10 ottobre 2022	ZOOM
3 - La progettazione antincendio					
3.1 - La progettazione antincendio: cenni su regole, tecniche e criteri generali di prevenzione incendi. Il DM 12/04/2019 e le regole tecniche di tipo tradizionale. I riferimenti orizzontali per le regole tecniche di tipo tradizionale (DM 30/11/1983 - DM 20/12/2012 etc.)	Ing. Maria Pannuti	2	15,00-17,00	martedì 11 ottobre 2022	ZOOM
3.2 - Introduzione al Codice di Prevenzione Incendi: descrizione sommaria della struttura	Ing. Maria Pannuti	2	17,00-19,00	martedì 11 ottobre 2022	ZOOM
4 - La progettazione antincendio con il codice di incendi					
4.1 - Le definizioni del capitolo G.1 del DM 03/08/2015	Ing. Maria Pannuti	2	15,00-17,00	lunedì 17 ottobre 2022	ZOOM
4.2 - La progettazione per la sicurezza antincendio: capitolo G.2 del DM 03/08/2015	Ing. Maria Pannuti	2	17,00-19,00	lunedì 17 ottobre 2022	ZOOM
4.3 - La valutazione del rischio di incendio e di esplosione, anche in riferimento al capitolo G.3 del DM 03/08/2018	Ing. Gianfrancesco Monopoli	2	15,00-17,00	martedì 18 ottobre 2022	ZOOM
4.4 - Reazione al fuoco dei materiali: cenni sulla classificazione dei materiali italiana ed europea e trattazione del cap. S.1 della R.T.O.	Ing. Gianfrancesco Monopoli	2	17,00-19,00	martedì 18 ottobre 2022	ZOOM
4.5 - Resistenza al fuoco delle strutture: capitolo S.2 del DM 03/08/2015. Cenni al DM 09/03/2007 e DM 16/02/2007	Ing. Antonio Nurchi	4	15,00-19,00	lunedì 24 ottobre 2022	ZOOM
4.6 - Compartimentazione cap. S.3 della R.T.O.	Ing. Massimo Deplano	2	15,00-17,00	martedì 25 ottobre 2022	ZOOM
4.8 - La sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze nei luoghi di lavoro (art. 46 c 3 D.Lgs. 81/2008)	Dott. Giorgio Seu	2	17,00-19,00	martedì 25 ottobre 2022	ZOOM
4.7 - Esodo e trattazione cap. S.4 della R.T.O.	Ing. Antonio Giordano	4	15,00-19,00	lunedì 7 novembre 2022	ZOOM
4.9 - GSA capitolo S.5 della R.T.O.	Ing. Maria Pannuti	2	15,00-17,00	martedì 8 novembre 2022	ZOOM
4.10 - Controllo dell'incendio e trattazione cap. S.6 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Maria Pannuti	4	15,00-19,00	lunedì 14 novembre 2022	ZOOM
4.11 - Rivelazione ed allarme e trattazione cap. S.7 della R.T.O. e DM 20/12/2012	Ing. Roberto Bonfiglio	4	15,00-19,00	martedì 15 novembre 2022	ZOOM
4.12 - Controllo fumi e calore e trattazione cap. S.8 della R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	4	15,00-19,00	lunedì 21 novembre 2022	ZOOM
4.13 - Operatività antincendio cap. S.9 della R.T.O. Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio cap. S.10	Ing. Nicola Soro	2	15,00-17,00	martedì 22 novembre 2022	ZOOM
4.14 - Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio (alimentazione elettrica dei servizi di sicurezza)	Ing. Nicola Soro	2	17,00-19,00	martedì 22 novembre 2022	ZOOM

4.15 - Aree a rischio specifico V.1 della RTO - Aree a rischio di esplosione capitolo V.2 della R.T.O.	Ing. Nicola Soro	2	15,00-17,00	lunedì 28 novembre 2022	ZOOM
Test di valutazione intermedia - moduli 1-2-3-4	Ing. Massimo Deplano	2	17,00-19,00	lunedì 28 novembre 2022	ZOOM
4.16 - Esercitazione: Applicazione della metodologia di progettazione con RTO attraverso un'esercitazione pratica (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)	Ing. Massimo Deplano	4	15,00-19,00	martedì 29 novembre 2022	Via Tasso 33, Cagliari
4.17 - RTV: descrizione dello schema di una generica RTV e illustrazione di almeno due Regole tecniche verticali di cui alla sezione V del D.M. 03/08/2015 -Autorimessa	Geom. Sauro Mazzanti P. I. Giuseppe Melis	4	15,00-19,00	lunedì 5 dicembre 2022	Via Tasso 33, Cagliari
4.18 - Esercitazione: Predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011 con applicazione RTO/RTV) - Scuole	Ing. Antonio Nurchi	4	15,00-19,00	martedì 6 dicembre 2022	Via Tasso 33, Cagliari
5 - Procedure di prevenzione incendi					
5.1 - Procedimenti di prevenzione incendi (D.P.R. 151/2011); il raccordo con la normativa dello sportello unico	Geom. Sauro Mazzanti	2	15,00-17,00	lunedì 12 dicembre 2022	ZOOM
5.2 - La modalità di presentazione delle istanze: la valutazione del progetto - allegato I al DM 07/08/2012	Geom. Sauro Mazzanti	2	17,00-19,00	lunedì 12 dicembre 2022	ZOOM
5.3 - La modalità di presentazione delle istanze: la SCIA e gli allegati dell'asseverazione - allegato II al DM 07/08/2012 e gli altri procedimenti	Ing. Massimo Deplano	4	15,00-19,00	martedì 13 dicembre 2022	ZOOM
5.4 - La modalità di presentazione delle istanze: la deroga	Ing. Roberto Cancedda	2	15,00-17,00	lunedì 19 dicembre 2022	ZOOM
5.5 - Le soluzioni alternative e la deroga secondo la R.T.O.	Ing. Roberto Cancedda	2	17,00-19,00	lunedì 19 dicembre 2022	ZOOM
5.6 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)	Ing. Giampaolo Lampis	4	15,00-19,00	martedì 20 dicembre 2022	Via Tasso 33, Cagliari
6 - Approccio ingegneristico					
6.1 - Riferimenti normativi sull'approccio ingegneristico - Il DM 09/05/2007_La procedura di progettazione con approccio ingegneristico: analisi preliminare e analisi quantitativa - elementi fondamentali del progetto con approccio ingegneristico	Ing. Fabio Sassu	2	15,00-17,00	lunedì 9 gennaio 2023	ZOOM
6.2 - Metodologia su cui si basa l'approccio ingegneristico. Definizione degli scenari	Ing. Fabio Sassu	2	17,00-19,00	lunedì 9 gennaio 2023	ZOOM
6.3 - Cenni di dinamica degli incendi in ambiente confinato. I fumi e gli effetti	Ing. Maria Pannuti	4	15,00-19,00	martedì 10 gennaio 2023	ZOOM
6.4 - Modelli di esodo	Ing. Antonio Nurchi	2	15,00-17,00	lunedì 16 gennaio 2023	ZOOM
6.5 - Modelli di calcolo e esempi di casi studio	Ing. Antonio Nurchi	2	17,00-19,00	lunedì 16 gennaio 2023	ZOOM
6.6 - Trattazione dei cap. M1, M2, M3 dell'R.T.O.	Ing. Maria Pannuti	3	15,00-18,00	martedì 17 gennaio 2023	ZOOM
6.7 - Il sistema di gestione della sicurezza antincendio nell'approccio ingegneristico	Ing. Maria Pannuti	1	18,00-19,00	martedì 17 gennaio 2023	ZOOM
7 - Progettazione – Attività di tipo civile					
7.1 - Attività ricettive e sanitarie (uffici, alberghi, ospedali)	Geom. Sauro Mazzanti	1	15,00-16,00	lunedì 23 gennaio 2023	ZOOM
7.2 - Edifici di civile abitazione - linee guida facciate	Geom. Sauro Mazzanti	1	16,00-17,00	lunedì 23 gennaio 2023	ZOOM
7.3 - Edifici pregevoli (musei e archivi)	Geom. Sauro Mazzanti	1	17,00-18,00	lunedì 23 gennaio 2023	ZOOM
7.4 - Attività di pubblico spettacolo e intrattenimento (cinema, teatri, impianti sportivi) - Linee guida manifestazioni pubbliche	Ing. Giampaolo Lampis	1	18,00-19,00	lunedì 23 gennaio 2023	ZOOM
7.5 - Attività commerciali e grandi stazioni	Ing. Nicola Soro	1	15,00-16,00	martedì 24 gennaio 2023	Via Tasso 33, Cagliari

7.6 - Attività ricettive open air e attività di demolizione veicoli	Ing. Nicola Soro	1	16,00-17,00	martedì 24 gennaio 2023	Via Tasso 33, Cagliari
7.7 - Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3)	Ing. Nicola Soro	2	17,00-19,00	martedì 24 gennaio 2023	Via Tasso 33, Cagliari
8 - Progettazione - Attività produttive/industriali					
8.1 - Deposito, trasporto e distribuzione di gas e liquidi infiammabili	Ing. Nicola Soro	2	15,00-17,00	lunedì 30 gennaio 2023	ZOOM
8.3 - Produzione, deposito e vendita sostanze esplosive	Dott. Giorgio Seu	1	17,00-18,00	lunedì 30 gennaio 2023	ZOOM
8.4 - Deposito e utilizzo sostanze radiogene	Dott. Giorgio Seu	1	18,00-19,00	lunedì 30 gennaio 2023	ZOOM
8.2 - Distributori di carburanti per autotrazione	Ing. Giampaolo Lampis	1	15,00-16,00	martedì 31 gennaio 2023	ZOOM
8.5 - Aree a rischio specifico: impianti di cogenerazione, gruppi elettrogeni, centrali termiche	Ing. Giampaolo Lampis	2	16,00-18,00	martedì 31 gennaio 2023	ZOOM
8.6 - Deposito di rifiuti - impianti di trattamento smaltimento e recupero di rifiuti	Ing. Giampaolo Lampis	1	18,00-19,00	martedì 31 gennaio 2023	ZOOM
9 - Attività a rischio di incidente rilevante					
9.1 - D. Lgs 105/2015 e Procedura di prevenzione incendi negli stabilimenti RIR	Ing. Natascia Erriu	2	15,00-17,00	lunedì 6 febbraio 2023	ZOOM
Test di valutazione intermedia - moduli 5-6-7-8-9	Ing. Massimo Deplano	2	17,00-19,00	lunedì 6 febbraio 2023	ZOOM
13 - Visita presso una attività soggetta					
10 - Visita presso una attività soggetta	P. I. Giuseppe Melis	4	15,00-19,00	martedì 7 febbraio 2023	Sede da definire
		124			